Raskaan kaluston sähkölaitteet 2

Opit raskaan kaluston elektronisten järjestelmien vianetsinnän. Kurssilla suoritetaan sähköjärjestelmien testausta ja vianetsintää yleismittalaitteilla sekä hyödynnetään oskilloskooppia.
Lisäksi tutustutaan antureiden toimintaan ja niiden vianetsintään.

Kenelle koulutus sopii?

raskaan ajoneuvokaluston korjaamoiden henkilökunta ja kalustojen parissa työskentelevät mm. huoltoja tekevät.
kurssin oppeja voi hyödyntää myös maansiirtokoneiden, trukkien ja nostolaitteiden sähkövikojen etsinnässä sekä analysoinnissa.

Koulutuksen sisältö

sähkötekniikan perusteiden kertaus
oskilloskoopin toiminta ja hyödyntäminen
raskaan kaluston anturit ja niiden testaus
järjestelmällinen vianhaku
vianpaikannusharjoituksia

Ota yhteyttä

Tuula Haapakorpi
koulutuskoordinaattori, autoala/raskaskalusto, auto- ja henkilönostimet, kuormausnosturit
050 374 2215
tuula.haapakorpi@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Raskaan kaluston sähkölaitteet 2

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA
Ajankohta: 5.–6.11.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 29.10.2026
Kesto: 2 päivää
Hinta: 990,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 242,45 €

Raskaan kaluston sähkölaitteet 2

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA
Ajankohta: 10.–11.3.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 24.2.2027
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 020,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 280,10 €

Lisätietoa

Raskaan kaluston sähkölaitteet 2
5.11.2026 - 6.11.2026
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Torstai 5.11.2026
Raskaan kaluston sähkölaitteet 2 1. päivä
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA
TK003 luokka 3, Tammiston Kauppatie 33

9.00-9.15
Koulutustilaisuuden avaus

Romanainen Harri, tuotepäällikkö, Taitotalo
- ilmoittautuminen koulutustilassa
- koulutustilaisuuden avaus

9.15-10.00
Sähkön perusteiden kertaus

Romanainen Harri, tuotepäällikkö, Taitotalo

10.00-11.30
Vianhaun perusteet, vianhakuharjoituksia testilaitteella

Romanainen Harri, tuotepäällikkö, Taitotalo

11.30-12.00
Lounas

12.00-14.15
Elektronisten järjestelmien rakenne

Romanainen Harri, tuotepäällikkö, Taitotalo

14.15-16.00
Oskilloskooppi; miten käytetään ja miten tulkitaan

Romanainen Harri, tuotepäällikkö, Taitotalo

Perjantai 6.11.2026
Raskaan kaluston sähkölaitteet 2 2.päivä

8.15-11.30
Oskilloskoopin käyttöharjoituksia

Romanainen Harri, tuotepäällikkö, Taitotalo

11.30-12.00
Lounas

12.00-15.15
Vianetsintäharjoituksia oskilloskoopilla ja testilaitteilla

Romanainen Harri, tuotepäällikkö, Taitotalo

15.15-15.30
Koulutustilaisuuden päätös

Romanainen Harri, tuotepäällikkö, Taitotalo
- kertaus
- koulutustilaisuuden päätös

Raskaan kaluston sähkölaitteet 2
10.3.2027 - 11.3.2027
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA